

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
22 septembre 2005 (22.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/088948 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : H04M 3/42,  
H04Q 7/38

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2005/000184

(22) Date de dépôt international :  
26 janvier 2005 (26.01.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0450245 11 février 2004 (11.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : ALCA-  
TEL [FR/FR]; 54, rue la Boétie, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GASS,  
Raymond [FR/FR]; 58, rue Principale, F-67150 Bolsen-  
heim (FR). LE CREFF, Michel [FR/FR]; 5, impasse les  
Baumes, F-95450 Vigny (FR).

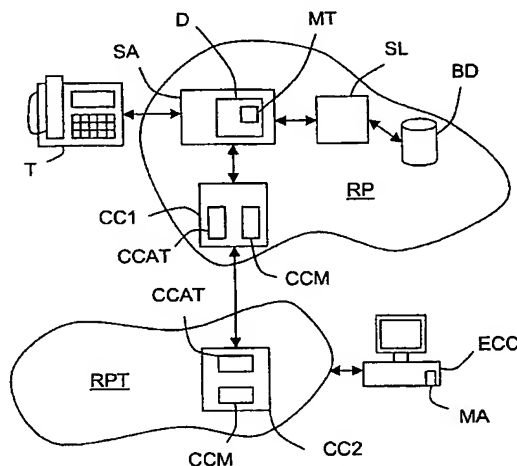
(74) Mandataires : SCIAUX, Edmond etc.; Compagnie Finan-  
cière Alcatel, DPI, 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING CALLING COMMUNICATION TERMINAL LOCATION DATA TO A CALL  
CENTRE

(54) Titre : PROCEDE DE TRANSMISSION À UN CENTRE D'APPELS, DE DONNÉES DE LOCALISATION D'UN TERMI-  
NAL DE COMMUNICATION APPELANT



(57) Abstract: A method for transmitting data on the location of caller communication terminals (T) to a call centre (ECC) without using data processing means in said terminal, wherein transmission can be executed via a variety communication networks (private networks, public telephone networks). The method comprises transmitting a call-establishing signalling message to the call centre in response to a request for a telephone call to be established between a terminal (T) and the call centre (ECC) by means of a dedicated calling number, wherein said message includes a selected call identifier and a text-like message comprising data on the location of the calling terminal (T) and the selected call identifier. The method further comprises, in the call centre, linking the signalling message received by the call centre to the location data in the text message also received by the call centre when the signalling message and the text message both comprise the same call identifier.

[Suite sur la page suivante]



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

(57) Abrégé : Ce procédé est destiné à permettre la transmission à un centre d'appels (ECC) de données représentatives de la localisation de terminaux de communication (T), sans utiliser de moyens de traitement d'information dans ces terminaux, et à permettre la transmission via des réseaux de communications (RP, RPT) hétérogènes. Ce procédé consiste, en cas de demande d'établissement d'un appel téléphonique entre un terminal (T) et le centre d'appels (ECC), au moyen d'un numéro d'appel dédié, à transmettre au centre d'appels un message de signalisation, destiné à établir la liaison et comprenant un identifiant d'appel choisi, et un message de type textuel comportant des données représentatives de la localisation du terminal appelant (T) et l'identifiant d'appel choisi. Dans le centre d'appels, il consiste à associer le message de signalisation, reçu par le centre d'appels, aux données de localisation contenues dans le message textuel, également reçu par le centre d'appels, lorsque le message de signalisation et le message textuel comportent le même identifiant d'appel.